雷地通电源防雷器 ESP415M2，ESP415M4

防雷器型号		**ESP415M2**	**ESP415M4**
电压	正常电压	415V	415V
	工作电压	346-484V	346-484V
	频率范围	40-60Hz	40-60Hz
总体泄放电流		240KA	480KA
漏电电流(相/地)		<500μA	<1000μA
工作温度		-40 至+70℃	-40 至+70℃
接线电缆		25 平方 mm	50 平方 mm
残压		590V	570V

1 、残压低：在 8/20US 波形、 3KA 冲击电流测试，残压低于 700v 。
2 、全保护模式，具有相对中、相对地、中对地全方位保护。
3 、设计寿命长，可达 20 年，高级的失效前告警，环境温度范围宽，具有正常才华故障显示，适合各种环境使用，便于维护。
4 、工作电压宽，最高可达 562V ，特别适合电网不稳定的现状。
5 、创造性的 Sovtrip 多重热切除技术，预见到了未来行业标准的要求，使有缺陷或异常的电源安全断开。

雷地通电源防雷器说明：

1 、适用情况是，客户需要的额定最大冲击电子流远大于可能出现的最坏情况（ BS6651 ，IEEEC62.41 ）
2 、适于三相电源（ 346-484V ）
3 、对于最大冲击电流为 240KA （整个装置），使用 ESP 415M2
4 、对于最大冲击电流为 480KA （整个装置），使用 ESP 415M 4

雷地通电源防雷器应用：

在电源低压配电板处使用这些装置，以起特高冲击电流保护作用。通常用于保护计算机、通讯设备和控制设备。

雷地通电源防雷器性能和优点：

1 、特高电大冲击电流 240KA （整个装置），使用 ESP 415M2 ； 480KA （整个装置），使用 ESP 415M 4 。
2 、在所有导体之间的极低的允通电压（相对中、相对地和中对地）。
3 、在雷电频发环境下的反复保护，其预期寿命是 20 年。
4 、创造性的 Sovtrip 多重热断开技术，预见到了管理当局今后的标准要求，可以把有故障

或者出现异常的电源断开（不以保护性能受损为代价）。
5 、保护状态的三路目视指示。
6 、高级的失效前警告，所以您不会得不到保护。
7 、远端指示设施可以将失效前的警告连接到建筑物管理系统，以蜂鸣声或者指示灯的形式体现。
8 、转换有源无伏特触点使得保护器可用于警告相位丢失的情况（即断电、熔丝烧断等等）。
9 、独特的闪烁报警方式，可指示潜在致使的中对地电源故障（因不正确接地、布线差错或者不平衡条件造成的）。
10 、坚固的钢盒。
11 、简单的并联方式。
12 、保护器基座使得金属面板所连接的接地电感特别低。
13 、方便的安装孔便于水平安装。
14 、外形紧凑，适于安装在配电板上。
15 、无需维护。

雷地通电源防雷器安装：

在配电板上并联安装，既可安装在入局隔离器的负荷侧，也可安装在与入局电源最近的出局处。

相线、中线及地线相接的连接引线应尽量短。相线 / 带电连接引线应该装上高断裂能力（ HRC ）熔丝、开关熔丝、 MCCB 或者 C 型 MCB 。